

## Popis úkonů při provádění preventivní roční prohlídky vzduchového tepelného čerpadla

**Upozornění:** Před prováděním prohlídky uvnitř jednotky odpojte nebo přerušte přívod elektrické energie. Preventivní prohlídku smí provádět pouze pracovník s příslušnou kvalifikací. Veškeré práce na elektroinstalaci smí provádět pouze pracovník s platným oprávněním ve smyslu vyhlášky 50/78 Sb. Při provádění prohlídky je třeba postupovat s nejvyšší opatrností!

Kontrolní úkony tepelného čerpadla	1.rok	2.rok	3.rok	4.rok
Kontrola chodu kompresoru				
Optická kontrola těsnosti trubkových spojů jednotky a chladivového okruhu				
Kontrola odvodu kondenzátu				
Kontrola uchycení ventilátoru				
Vyčištění vzduchových cest jednotky				
Kontrola lamel výparníku, případné odstranění nečistot vzduchem				
Prověřit, zda nic nebrání optimální cirkulaci vzduchu				
Kontrola teplotního rozdílu tepelného čerpadla dle návodu				
Kontrola elektrické části jednotky tepelného čerpadla				
Kontrolní úkony regulace				
Kontrola chybových a informačních hlášení regulátoru a jejich příčin				
Kontrola nastavení parametrů regulátoru				
Preventivní proškolení obsluhy z hlediska uživatelského nastavení				
Stav počítadla celkových provozních hodin kompresoru				
Stav počítadla provozních hodin do TV (umožňuje-li to regulace)				
Stav celkového počtu startů tep. čerpadla (umožňuje-li to regulace)				
Stav počtu startů tepel. čerpadla do TV (umožňuje-li to regulace)				
Stav počítadla celkových provozních hodin doplňkového zdroje				
Stav počítadla celkových provozních hodin doplňkového zdroje TV				
Průměrná celková doba chodu kompresoru [min] - od poslední kontroly				
Průměrná doba chodu kompresoru do TV [min] - od poslední kontroly				
Kontrolní elektroinstalace				
Kontrola funkce všech elektrických spotřebičů zapojených do regulace				
Kontrola dotažení svorkových spojů				
Vizuální kontrola všech přístupných vodičů v instalaci (natavení, mech.poškození)				
Kontrola sepnutí dohřevu (sepnutí stykače, případně relé)				



Kontrolní úkony otopné soustavy			
Kontrola funkce oběhových čerpade	sl		
Vyčištění filtrů oběhových čerpadel			
Odvzdušnění zdroje (TČ)			
Kontrola funkce všech motorických	ventilů (směšovací, zónových)		
Kontrola těsnosti otopné soustavy			
Kontrola tlaku v expanzní nádobě o	topné soustavy		
	Nastavený tlak při uvádění do provozu:		
Případně proveďte kontrolu tlaku v	otopné soustavě		
	Nastavený tlak při uvádění do provozu:		
Kontrola zásobníku TV			
Kontrola Mg anody v zásobníku, pří	p. výměna	.	
Kontrola pojišťovacího ventilu		.	
Případně proveďte kontrolu tlaku v l			
	Nastavený tlak při uvádění do provozu:		
Poznámky:			
Datum provedení 1. problédou	Datum provedení 2. pr	e h l f d l a u	
Datum provedení 1. prohlídky:		Datum provedení 2. prohlídky:	
Provádějící osoba:	Provádějící osoba:		
Deture presentant O	Determine 1 / /		
Datum provedení 3. prohlídky:		Datum provedení 4. prohlídky:	
Provádějící osoba:	Provádějící osoba:		

První roční prohlídka musí být provedena nejdéle do 12 měsíců od uvedení výrobku do provozu. Následující prohlídky budou prováděny vždy v pravidelných ročních intervalech. Náklady spojené s preventivní roční prohlídkou hradí vlastník výrobku. Za včasné provádění preventivních prohlídek a uchování s tím spojených daňových dokladů zodpovídá vlastník výrobku.

REGULUS spol. s r.o.

E-mail: obchod@regulus.cz

Web: www.regulus.cz